

على قوائم أربع  
الشيانزي



على أربع  
الشَّبانِي







# على قوائم الأربع الشبائزي



النص الفرنسي: آن كلير أوبرون  
تعريب: شربل شربل  
التصميم الفني: تانيا الخوري  
التنسيق الفني: مغالي ألين سفر  
تنسيق النص العربي: داني نصر - داليا خليل

# عائلة كبيرة، عائلة سعيدة

تعيش حيوانات الشمبانزي في جماعات، يتراوح عدد أفرادها ما بين 50 و100 فرد.  
فالآباء والأمهات، والإخوة والأخوات والأقارب، تُمضي حياتها كلها مُجمعة. يا لها من  
عائلة سعيدة!

عندما تنتقل حيوانات الشمبانزي، فإنها تتوزع  
على مجموعات صغيرة لتفادي لفت الأنظار! وهي لا  
تتقيد كثيرًا بالنظام. فكلُّ منها ينتقل من مجموعة إلى  
أخرى من دون إعلام أحد. يا للفوضى! كيف يهتدي  
إلى طريقه؟

تجتمع الجماعة الكبرى من حين إلى حين، لوضع  
حدٍّ للمنازعات الكبيرة، أو لاتخاذ قرارٍ باختيار  
المنطقة التي ستقصدُها لجني الثمار.



يُنتخب الذكر، الأكثر شعبيةً  
من بين حيوانات الشمبانزي،  
رئيسًا. وهو الذي يقود الجماعة  
نحو مصادر الغذاء.







يَكادُ دِمَاغُ الشَّيْبَانْزِي يَكُونُ  
نَاصِيًا كَدِمَاغِ الْإِنْسَانِ .



البُونُوبُو، وَيُسَمَّى أَيْضًا  
الشَّيْبَانْزِي الْقَرَمَ، وَهُوَ أَكْثَرُ  
ذَكَاءٍ مِنَ الشَّيْبَانْزِي الْعَادِي .

## أَفْكَارٌ مِنْ الرُّأْسِ !

الشَّيْبَانْزِي هُوَ أَكْثَرُ الْحَيَوَانَاتِ ذَكَاءً. فَهُوَ الْوَحِيدُ  
الَّذِي يَصْنَعُ أَدَوَاتٍ لِتَسْهِيلِ حَيَاتِهِ. أَمَّا الْحَيَوَانَاتُ الْأُخْرَى،  
فَتَكْتَفِي بِاسْتِعْمَالِ جَسَدِهَا.

مِنْ أَجْلِ اصْطِيَادِ النَّمْلِ، يَصْنَعُ الشَّيْبَانْزِي مَا يُشْبِهُ  
قَصَبَةَ الصَّيْدِ، وَيَدْخُلُهَا قَرْيَةَ النَّمْلِ. هَذَا سَهْلٌ! مَا عَلَيْهِ إِلَّا  
أَنْ يَنْتَظِرَ حَتَّى تَعْلَقَ فِي الصَّنَارَةِ.

وَعِنْدَمَا يُرِيدُ تَسْلُقَ جَذَعَ شَجَرَةٍ شَوْكِيَّةٍ، يَصْنَعُ لِنَفْسِهِ  
أَحْذِيَّةً مِنَ الْأَغْصَانِ الرَّفِيعَةِ الَّتِي يَحْشُرُهَا فِي بَاطِنِ  
قَوَائِمِهِ. يَا لِرَوْعَةِ هَذِهِ الْفِكْرَةِ! لَمْ يَعِدِ الشَّيْبَانْزِي يَشْعُرُ  
بِأَلَمٍ فِي قَوَائِمِهِ. بَعْضُ هَذِهِ الْحَيَوَانَاتِ يَسْتَخْدِمُ الْحِجَارَةَ  
أَوْ يَقَطِّعُ الْخَشَبَ، لِصِنَاعَةِ مَطَارِقَ وَتَكْسِيرِ الْجُوزِ. حَذَارِ أَنْ  
تُؤْذِيَ الْأَصَابِعَ!

يَتَأَنَّى الشَّيْبَانْزِي الْبَالِغُ فِي تَعْلِيمِ الصِّغَارِ كَيْفِيَّةَ تَصْنِيعِ هَذِهِ الْمَعْدَاتِ كُلِّهَا وَاسْتِعْمَالِهَا.  
وَلَكِنْ عَمَلِيَّةُ التَّعْلُمِ طَوِيلَةٌ، إِذْ تَتَطَلَّبُ الْكَثِيرَ مِنَ التَّدْرِيبِ. فَقَبْلَ مُضَيِّ 10 سَنَوَاتٍ تَقْرِبًا مِنْ  
الْإِعْدَادِ، لَا يَتِمَكَّنُ الصِّغَارُ مِنَ اسْتِعْيَابِ التَّقْنِيَّاتِ كُلِّهَا بِالْتِمَامِ وَالْكَمَالِ.



إِسْتَكْمَلَتْ حَيَوَانَاتُ الشَّمْبَانْزِي وَضَعُ الْكَثِيرِ مِنَ التَّقْنِيَّاتِ لِلتَّوَاصُلِ فِي مَا بَيْنَهَا. إِنَّهَا لَا تَتَكَلَّمُ، وَلَكِنَّهَا تُصْدِرُ أَكْثَرَ مِنْ 30 صَوْتًا مُخْتَلِفًا: وَاحِدًا لِتَقْدَمَ نَفْسَهَا، وَثَانِيًا لِتُعْلِنَ عَنْ جُوعِهَا، وَثَالِثًا لِلتَّحْذِيرِ عِنْدَ وُجُودِ خَطَرٍ مَا، إلخ... إِنَّهَا كَثِيرَةُ الضَّجِيجِ وَصَرَخَاتُهَا حَادَّةٌ. وَهَكَذَا، يَكُونُ بِاسْتِطَاعَتِهَا الْإِتِّصَالَ بِرُفَقَائِهَا، عِنْدَمَا تَكُونُ عَلَى مَسَافَةٍ بَعِيدَةٍ مِنْهَا. تَتَوَاصَلُ حَيَوَانَاتُ الشَّمْبَانْزِي، أَيْضًا، بِوَاسِطَةِ الْحَرَكَاتِ. فِلْكَلِّ وَضْعِيَّةٍ يَتَّخِذُهَا الْجِسْمُ، مَعْنَى خَاصٌّ تَعْرِفُهُ جَمِيعُ حَيَوَانَاتِ الشَّمْبَانْزِي. عَلَى سَبِيلِ الْمِثَالِ، هِيَ تَضْرِبُ الْأَرْضَ بِقَبْضَاتِهَا تَعْبِيرًا عَنْ عَدَمِ رِضَاهَا.



هَذَا الْبُونُوبُو مَسْرُورٌ جِدًّا.  
إِنَّهُ يَضْحَكُ ضِحْكَةً غَرِيضَةً!



هَذَا الْبُونُوبُو يُكْرِّرُ حَرَكَاتِ  
لُحَةِ الْإِشَارَاتِ.

وَهِيَ تُعَبِّرُ عَنْ عَوَاطِفِهَا مِنْ خِلَالِ وُجُوهِهَا؛  
فَتُظْهِرُ أَسْنَانَهَا عِنْدَمَا تَكُونُ غَاضِبَةً أَوْ مَذْعُورَةً،  
وَتَبْتَسِمُ عِنْدَمَا تَكُونُ مَسْرُورَةً، كَمَا يَفْعَلُ الْبَشَرُ.

الشُّمبانزي، صَيْدَلِيٍّ، إِلَى حَدِّ مَا؛ فَهُوَ يَسْتَعْمِلُ النُّبَاتَاتِ الطَّبِيعِيَّةَ الَّتِي يَجِدُهَا فِي الْغَابَةِ  
لِمُدَاوَةِ الْجُرُوحِ أَوْ الشِّفَاءِ مِنَ الْأَمْرَاضِ الَّتِي تُصِيبُهَا.  
هَذَا لَيْسَ كُلُّ شَيْءٍ! لَقَدْ قَامَ بَعْضُ الْعُلَمَاءِ بِتَعْلِيمِ الشُّمبانزي الْعَدَّ حَتَّى 10. وَقَدْ شُوهِدَتْ  
بَعْضُ الْقِرَدَةِ تَتَصَافَحُ أَوْ تَرْقُصُ تَحْتَ الْمَطَرِ!

يَسْتَطِيعُ الشُّمبانزي أَنْ يَصْنَعَ مَا يَحْتَاجُ ←  
إِلَيْهِ مِنْ أَدَوَاتٍ، مِمَّا يَجِدُهُ فِي الطَّبِيعَةِ.



الشُّمبانزي يَصْنَعُ أَدَوَاتٍ بِقَصَبَةٍ.



إِثْنَانِ مِنَ الْبُونُوبُو فِي مُنَاقَشَةٍ حَادَّةٍ.







## لَدَيْهِ طَعَامٌ فَاخِرٌ



يَعْشَقُ الشَّمْبَانْزِي أَكْلَ  
الْأَوْرَاقِ وَالْقَوَائِدِ . وَيُحِبُّ  
أَكْلَ الْعَسَلِ وَالْبَيْضِ  
وَالْحُشْرَاتِ أَيْضًا .

لَا يَنَامُ الشَّمْبَانْزِي إِلَى الضُّحَى، بَلْ يَسْتَيْقِظُ بَاكِرًا، كُلَّ صَبَاحٍ، لِأَنَّهُ عَلَيْهِ الْبَحْثُ عَنْ طَعَامِ الْفُطُورِ. إِنَّهُ يَمْضِي حَوَالِي نِصْفِ وَقْتِهِ فِي سَبِيلِ الْحُصُولِ عَلَى الطَّعَامِ.

لَكِي يُؤْمَنَ وَلِيَمَتَهُ، يَتَنَقَّلُ الشَّمْبَانْزِي خُصُوصًا، عَلَى الْأَشْجَارِ. وَعِنْدَمَا يَكُونُ عَلَى الْأَرْضِ، فَإِنَّهُ يَدُبُّ عَلَى قَوَائِمِهِ الْأَرْبَعِ؛ وَهُوَ يَسِيرُ، أحيانًا، عَلَى قَائِمَتَيْهِ الْخَلْفِيَّتَيْنِ، إِذَا كَانَ يَحْمِلُ الْأَطْعِمَةَ بِيَدَيْهِ. عِنْدَمَا تَجِدُ مَجْمُوعَةً مِنَ الشَّمْبَانْزِي مَنَاطِقَةً فِيهَا طَعَامٌ، فَإِنَّهَا تَزْعَقُ وَتَصِيحُ وَتَضْرِبُ جُذُوعَ الْأَشْجَارِ، لِتَجْذِبَ رُفَقَاءَهَا.

يَضْطَارُّ الشَّمْبَانْزِي بَعْضَ الْحَيَوَانَاتِ كَالظُّبَاءِ، وَحَتَّى صِغَارِ الْقِرْدَةِ، لِأَكْلِ لَحْمِهَا. وَتَقْنِيَةُ الصَّيْدِ بَسِيطَةٌ: تَتَسَلَّقُ

بَعْضُ الْقِرْدَةِ الْأَشْجَارَ لِمُلاحَقَةِ الطَّرِيدَةِ، فِي حِينِ تَتَمَوَّضِعُ الْأُخْرَى فِي أَمَاكِنِ إِسْتِرَاطِيَّةٍ لِاتِّقَاطِهَا. وَعِنْدَمَا تَتَمَكَّنُ مِنْ ذَلِكَ، تُطْلِقُ صَرَخَاتٍ هَائِلَةً تُعْبِرُ عَنِ الْفَرَحِ وَالْإِثَارَةِ، ثُمَّ تَتَقَاسَمُ اللَّحْمَ فِي مَا بَيْنَهَا. وَلَا دَاعِيَ لِلذُّعْرِ! فَسَيُخْصَلُ كُلُّ وَاحِدٍ عَلَى حِصَّتِهِ.



يَلْتَقِطُ الشَّهْبَانُزِي غِذَاءً مُتَنَوِّعًا، مِنْ الْأَخَابِتِ الَّتِي يَعْيشُ فِيهَا.



## التَّنْظِيفُ الْكَبِيرُ

تَنْتَظِمُ حَيَوَانَاتُ الشَّمْبَانْزِي فِي جَمَاعَاتٍ، لِلْقِيَامِ بِعَمَلِيَّةِ التَّنْظِيفِ. وَهِيَ طَرِيقَةٌ عَمَلِيَّةٌ، تَشْتَرِكُ فِيهَا الْعَائِلَةُ كُلُّهَا. وَتَجْتَمِعُ، أحيانًا، خَمْسَةٌ أَوْ سِتَّةٌ مِنَ الشَّمْبَانْزِي، فَيَنْظِفُ نَفْسَهَا تَبَاعًا: الْأُمُّ تَنْظِفُ الصَّغِيرَ، وَالْعُنَاصِرُ الشَّابَّةُ تَهْتَمُّ بِالْأَكْبَرِ سِنًا. كُلُّ وَاحِدٍ يَمْسُطُ وَبَرَ الْقَرِيبِ مِنْهُ بِأَظْأَفِرِهِ، وَيَحْكُ الْجِلْدَ بِرَفْقٍ لِيُزِيلَ عَنْهُ كُلَّ الْحَيَوَانَاتِ الصَّغِيرَةِ الَّتِي تُزْعِجُهُ. وَقْتُ الاسْتِحْمامِ هُوَ فُرْصَةٌ لِقَاءٍ مُمَيَّزٍ، حَيْثُ تَتِمُّ الْمُنَاقَشَاتُ وَيَكْثُرُ الضَّحْكُ.



← قَدْ تَسْتَهَيَّرُ عَمَلِيَّةُ التَّنْظِيفِ  
أحيانًا، أَكْثَرَ مِنْ سَاعَةٍ وَاحِدَةٍ.



يُنْظِفُ الشَّمْبَانْزِي أَنْفَهُ بِإِصْبَعِهِ...!





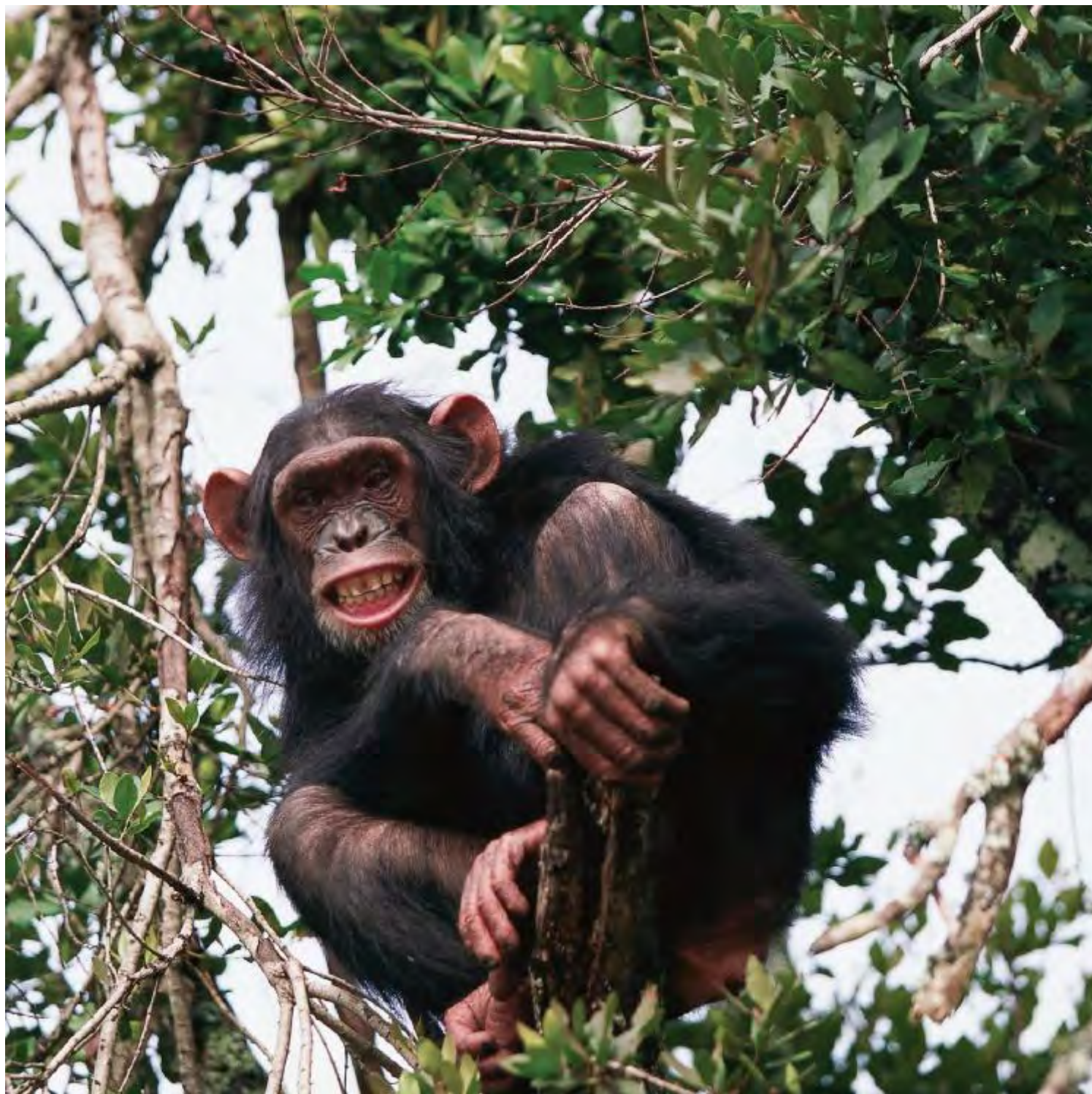
## جَمِيعًا إِلَى السَّرِيرِ!

لِلشَّمْبَانْزِي سَرِيرٌ جَدِيدٌ وَنَظِيفٌ، كُلَّ  
مَسَاءٍ. ذَلِكَ أَنَّهُ يُعِيدُ تَكْوِينَ مَرْقَدِهِ، كُلَّ  
يَوْمٍ، بِأَغْصَانٍ يُكْسِرُهَا وَيُرْتَبِّهَا عَلَى  
شَجَرَةٍ تَرْتَفِعُ عَنِ الْأَرْضِ حَوَالِي 30 مِتْرًا.  
إِنَّهُ يُغَطِّي الْمَكَانَ بِالنَّبَاتَاتِ الْمُعْرِشَةِ  
وَالْأَغْصَانِ الدَّقِيقَةِ الْمُلَسَاءِ وَالْأُورَاقِ،  
لِيَجْعَلَهُ أَكْثَرَ لَيُونَةً. وَلَا يَتَطَلَّبُ ذَلِكَ مِنْهُ  
إِلَّا بَضْعُ دَقَائِقَ، لِأَنَّهُ يَعْرِفُ التَّقْنِيَّةَ عَنْ  
ظَهْرِ قَلْبٍ.



لَا شَيْءَ أَفْضَلَ مِنْ قَضَاءِ لَيْلَةٍ  
سَعِيدَةٍ فِي سَرِيرِ مُرِيحٍ!







# أُمِّكَ يَا أُمِّي !

تَسْتَطِيعُ إِنَاثُ الشُّمْبَانْزِي الزُّوَاجَ، عِنْدَمَا  
تَبْلُغُ الْعَاشِرَةَ مِنْ عُمرِهَا. وَهِيَ تَحْمِلُ فِي كُلِّ  
مَرَّةٍ، جَنِينًا وَاحِدًا لِمُدَّةٍ تَتَعَدَّى السَّبْعَةَ أَشْهُرَ.  
عِنْدَ الْوِلَادَةِ، تَكُونُ عَيْنَا الصَّغِيرِ مُغْمَضَتَيْنِ،  
وَوَبَرُهُ رَطْبًا.

أَهْلًا وَسَهْلًا بِالصَّغِيرِ فِي الْعَائِلَةِ! إِنَّهُ لَا  
يَزِنُ أَكْثَرَ مِنْ كِيلُوغَرَامَيْنِ اثْنَيْنِ. وَهُوَ يَشْعُرُ  
بِجُوعٍ شَدِيدٍ. لِذَا، يَبْحَثُ فَوْرَ وَلَادَتِهِ عَنْ صَدْرِ  
أُمِّهِ، لِيَشْرَبَ مِنْ حَلِيبِهَا.



يَكُونُ وَجْهُ صَغِيرِ الشُّمْبَانْزِي  
وَيَدَاهُ وَرِجْلَاهُ، ذَاتَ لَوْنٍ فَاتِحٍ.

يَتَّبِعُ صَغِيرُ الشُّمْبَانْزِي أُمَّهُ بِالْكَامِلِ. إِنَّهُ يَتَعَلَّقُ بِبَطْنِهَا حَتَّى يَبْلُغَ شَهْرَهُ السَّادِسَ.  
وَعِنْدَمَا يُصْبِحُ ثَقِيلًا جِدًّا، وَلَا يَعُودُ بِاسْتِطَاعَةٍ فَرْوَتِهَا اخْتِمَالَهُ مُعَلَّقًا بِهَا، يَرْكَبُ ظَهْرَ أُمِّهِ،  
وَيَتَنَزَّهَ مَعَهَا حَيْثُمَا تَذْهَبُ.

تَمْنَحُ أُنْثَى الشُّمْبَانْزِي صَغِيرَهَا الْكَثِيرَ مِنَ الْحَنَانِ، وَتَتَسَلَّى بِدَغْدَغَتِهِ. إِنَّهُ يَضْحَكُ كَثِيرًا!  
يَرْضَعُ الصَّغِيرُ مِنْ حَلِيبِ أُمِّهِ حَتَّى سِنِّ الرَّابِعَةِ. وَهُوَ يُمَضِي مَعَهَا وَقْتًا طَوِيلًا، قَدْ يَصِلُ  
أَحْيَانًا إِلَى 10 سَنَوَاتٍ. إِنَّهُ شَدِيدُ التَّعَلُّقِ بِأُمِّهِ!



يُرِيدُ صَغِيرُ الشُّمْبَانْزِي أَنْ  
يَرْكَبَ فِي كُلِّ مَكَانٍ. وَلَكِنَّ  
أُمَّهُ تُمْسِكُ بِيَدِهِ جَيِّدًا!



يَسْتَمْتِعُ صَغِيرُ الشُّمْبَانْزِي  
بِالتَّنَقُّلِ عَلَى ظَهْرِ أُمِّهِ.



يَتَهَرَّتُ الصَّغِيرُ، عِنْدَمَا  
يَكُونُ ذَلِكَ مُمَكِّنًا، لِيُصْبِحَ  
مُتَسَلِّقًا مُحَرِّقًا.



شَيْئًا فَشَيْئًا، يَبْدَأُ صَغِيرُ الشَّمْبَانْزِي بِتَدْبِيرِ  
أُمُورِهِ بِنَفْسِهِ. فِي الرَّابِعَةِ مِنْ عُمْرِهِ، يَكُونُ قَادِرًا  
عَلَى التَّارُجِحِ عَلَى الْأَغْصَانِ، وَالْمَشْيِ عَلَى أَرْبَعِ  
قَوَائِمٍ؛ وَلَكِنَّهُ يَبْقَى دَائِمًا قُرْبَ أُمِّهِ.



تُصْبِحُ صِبْغَارُ الشَّمْبَانْزِي  
بَالِغَةً، مَا بَيْنَ الْعَاشِرَةِ  
وَالْحَامِسَةِ عَشْرَةِ مِنْ عُمرِهَا.

يَعُشِّقُ صَغِيرُ الشَّمْبَانْزِي الْأَلْعَابَ الَّتِي تُعْتَبَرُ وَسِيلَةً  
جَيِّدَةً تُسَاعِدُهُ عَلَى أَنْ يُصْبِحَ مَاهِرًا، وَعَلَى تَعَلُّمِ قَوَاعِدِ  
الْعَيْشِ فِي الْجَمَاعَةِ. إِنَّهُ يَلْعَبُ مَعَ الصِّغَارِ الْآخَرَى،  
أَلْعَابَ الْقِتَالِ وَالْمُطَارَدَةِ وَاسْتِكْشَافِ مُحِيطِهِ.





## مُنْتَقِبٌ خَيْرُ مَضِيُونٍ !

حَيَوَانَاتُ الشُّمْبَانْزِي مُهَدَّدَةٌ، الْيَوْمَ، بِالْإِنْقِرَاضِ !  
فَالنَّاسُ يَقْطَعُونَ الْأَشْجَارَ أَكْثَرَ فَأَكْثَرَ لِيُحَوِّلُوا الْغَابَاتِ إِلَى أَرْضٍ زِرَاعِيَّةٍ، وَيَسْقُوا الطُّرُقَاتِ،  
وَيَبْنُوا الْبُيُوتَ. وَلَكِنَّ الْغَابَةَ هِيَ مَنَزِلُ الشُّمْبَانْزِي. وَإِذَا فَقِدَتِ الْغَابَاتُ، فَلَنْ يَبْقَى لِحَيَوَانَاتِ  
الشُّمْبَانْزِي مَكَانٌ تَحِيَا فِيهِ بِسَلَامٍ وَتَتَوَالَدُ.  
وَعَلَى الرَّغْمِ مِنْ أَنَّ الصَّيْدَ مَمْنُوعٌ، فَإِنَّ مُخَالَفَةَ قَانُونِ الْمَنْعِ جَارِيَةٌ فِي إِفْرِيقِيَّةٍ؛ إِذْ يَقْبِضُ  
الْمُخَالَفُونَ عَلَى حَيَوَانَاتِ الشُّمْبَانْزِي بِوَسَاطَةِ الشُّبَاكِ، وَيُطْلِقُونَ عَلَيْهَا نِيرَانَ بِنَادِقِهِمْ،  
وَيَبِيعُونَ لَحْمَهَا فِي الْأَسْوَاقِ.



تُقَطَّعُ الْأَشْجَارُ، أَيْضًا، لِبَيْعِ الْخَشَبِ .





وَبِمَا أَنَّ الشُّمْبَانْزِي يُشَبِّهُ الْإِنْسَانَ إِلَى حَدِّ بَعِيدٍ، فَإِنَّهُ يُقْبَضُ عَلَيْهِ مِنْ أَجْلِ إِخْضَاعِهِ  
لِلتَّجَارِبِ فِي الْمُخْتَبَرَاتِ. وَبِإِذَا، بَعْدَ ذَلِكَ، عَلَى اعْتِبَارِهِ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الْأَلْيَفَةِ.  
عَامَ 1961، فَضَّلَ الْأَمْرِيكِيُّونَ إِرسَالَ شُمْبَانْزِي أَوَّلًا، فِي مَرَكَبَةٍ فَضَائِيَّةٍ تَدُورُ حَوْلَ الْأَرْضِ،  
قَبْلَ إِرسَالِ رَائِدِ فُضَاءٍ.  
يَبْلُغُ عَدَدُ حَيَوَانَاتِ الشُّمْبَانْزِي، الْيَوْمَ، حَوَالَى 100 000، فِي حِينِ كَانَ هَذَا الْعَدَدُ 1 000 000  
فِي السُّتَيْنِيَّاتِ مِنَ الْقَرْنِ الْعِشْرِينَ. فَكَمْ سَيُضْبَحُ عَدَدُهَا بَعْدَ 20 عَامًا؟



تَعِيشُ أَعْدَادٌ كَبِيرَةٌ مِنَ الشُّمْبَانْزِي، الْيَوْمَ،  
أَسِيرَةً فِي حَدَائِقِ الْحَيَوَانَاتِ، فِي جَمِيعِ أَثْنَاءِ الْعَالَمِ.

## أَنْبَاءُ كِبَارٍ



يُعتَبَرُ الغوريلا، الأَكْبَرُ والأَقْوَى مِنْ  
بَيْنِ جَمِيعِ القُرودِ. وَبِمَا أَنَّهُ ثَقِيلٌ جِدًّا  
وَقَلِيلُ الرِّشَاقَةِ، فَهُوَ لَا يَتَسَلَّقُ الأشْجارَ.  
إِنَّهُ يَعِيشُ فِي جَمَاعَةٍ يَتَرَاوَحُ عَدَدُ  
أَفْرَادِهَا مَا بَيْنَ 5 وَ 10 أَفْرَادٍ. لِلذُّكُورِ  
البَالِغَةِ وَبَرٌّ فَضِيّ اللَّوْنِ عَلَى ظُهُورِهَا،  
وَمِنْ هُنَا، جَاءَ الإِسْمُ «الظَّهْرُ الفِضِّي».



لِلسَّعْلَةِ (orang-outan) وَبَرٌّ أَصْهَبُ اللَّوْنِ، وَهُوَ  
يُمْضِي حَيَاتَهُ كُلَّهَا فِي الأشْجارِ. تَعِيشُ السَّعَالَى مُنْفَرِدَةً،  
بِاسْتِثْنَاءِ الأُمِّ الَّتِي تَسْتَطِيعُ إِبْقَاءَ صَغِيرِهَا مَعَهَا عِدَّةَ  
سَنَوَاتٍ. يَسْهُلُ التَّعَرُّفُ إِلَى رَئِيسِ السَّعَالَى مِنَ الإِنْتِفَاحِ  
الَّذِي يُحِيطُ بِوَجْهِهِ.



الشُّقُّ (gibbon)، هُوَ الْأَصْغَرُ حَجْمًا بَيْنَ الْقُرُودِ الْكِبَارِ. يَعْيشُ عَلَى الْأَشْجَارِ بِصُورَةٍ دَائِمَةٍ، وَيَتَأَرَّجِحُ بِسُرْعَةٍ. إِنَّهُ يَسْتَعِينُ بِيَدَيْهِ الطَّوِيلَتَيْنِ جِدًّا، لِيَتَنَقَّلَ مِنْ شَجَرَةٍ إِلَى أُخْرَى. وَهُوَ يُمَثِّلُ النُّوعَ الْوَحِيدَ مِنَ الْقُرُودِ الَّتِي تَعِيشُ أَزْوَاجًا، وَتَبْقَى مَدَى الْعُمُرِ مَعَ الشَّرِيكِ نَفْسِهِ.





## بطاقة تعريف

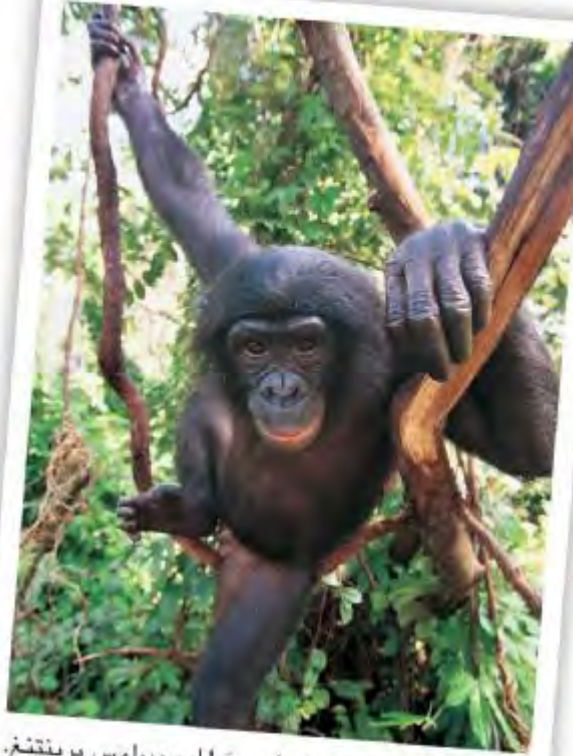
الفصيلة: بونجيديه (Pongidés) أو  
 هومينيديه (Hominidés)  
 الرتبة: مُقَدَّمات، رئيسات (Primates)  
 الصف: اللبونات  
 المسكن: الغابات الاستوائية  
 الانتشار: إفريقية الغربية والوسطى  
 فترة الحمل: أكثر من 7 أشهر  
 عدد الأجنة في كل حمل: 1 كل 3 أو  
 4 سنوات  
 الطول: حوالي 1,5 متر  
 الوزن: حوالي 50 كيلوغراماً  
 نظام الاغذاء: النباتات، الفواكه، العسل،  
 بيض العصافير، الحشرات وصغار  
 الحيوانات اللبونة  
 العمر التقريبي: من 40 إلى 50 عاماً











طُبِعَ هذا الكتابُ في لبنان لدى مطابع بيبيلوس برينتغ.

الطبعة الثانية 2012 © سمير دار نشر 2008

سنّ الفيل، الجسر الواسطي، ص. ب. 55542 بيروت، لبنان

ISBN 978-9953-31-214-9

إنَّ أيَّ عمليَّة نقل أو تصوير، كليَّة أو جزئيَّة، بأيِّ طريقة كانت، أكانت تتناول النصوص أو الرِّسوم أو الصُّور أو إيضاحات الرِّسوم و الصُّور أو تصميم الصُّفحات، تجري دون موافقة النّاشر أو خلفائه أو مستفيديه، تكون غير شرعيَّة وتشكّل جرم نقل مؤلّفات الغير أو التقليد المعاقب عليهما بموجب أحكام قانون حماية حقوق الملكية الفكرية. جميع الحقوق محفوظة لكل البلدان.





السَّمْبَانْزِي هُوَ أَكْثَرُ الْحَيَوَانَاتِ ذُكَاءً. فَهُوَ الْوَحِيدُ الَّذِي يَصْنَعُ أَدَوَاتٍ لِتَسْهِيلِ حَيَاتِهِ. أَمَّا  
الْحَيَوَانَاتُ الْآخَرَى، فَتَكْتَفِي بِاسْتِعْمَالِ جَسَدِهَا.  
تَتَوَاصَلُ حَيَوَانَاتُ السَّمْبَانْزِي، أَيْضًا، بِوَاسِطَةِ الْحَرَكَاتِ. فَلِكُلِّ وَضْعِيَّةٍ يَتَّخِذُهَا الْجِسْمُ، مَعْنَى  
خَاصَّةٌ تَعْرِفُهُ جَمِيعُ حَيَوَانَاتِ السَّمْبَانْزِي. عَلَى سَبِيلِ الْمِثَالِ، هِيَ تَضْرِبُ الْأَرْضَ بِقَبْضَاتِهَا  
تَعْبِيرًا عَنْ عَدَمِ رِضَاهَا.



أربع  
على قوائم  
فرس النهر



أربع  
على قوائم  
الفيل



أربع  
على قوائم  
الزرافة



أربع  
على قوائم  
حصان الزرد



أربع  
على قوائم  
الأسد



أربع  
على قوائم  
الدلفين  
تاروري الأنف



أربع  
على قوائم  
الكلب



أربع  
على قوائم  
الجمل



أربع  
على قوائم  
الهر



أربع  
على قوائم  
الحصان



أربع  
على قوائم  
الشامين

ISBN 978-9953-31-214-9



9 789953 312149

www.sagor-editeur.com